

ALBERSRIETH

VOHENSTRAUSS

## ZIEHMASCHINEN



»» cp-z.com

**Werk 1: Wasserkraft**  
Albersrieth 27 | 92727 Waldthurn  
Germany/Bavaria  
Fon: +49 (0) 9657/930-0  
Fax: +49 (0) 9657/930-123  
info@lukas-anlagenbau.de  
www.lukas-anlagenbau.de

**Werk 2: Kabel- und Drahtmaschinen**  
Am Forst 1 | 92648 Vohenstrauß  
Germany/Bavaria  
Fon: +49 (0) 9651/930-0  
Fax: +49 (0) 9651/930-299  
info@lukas-anlagenbau.de  
www.lukas-anlagenbau.de



ZIEHANLAGEN

INLINE-ZIEHMODULE

KONTAKTGLÜHEN

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Ziehen von Drähten aus Edelmetall (Gold, Platin, Silber)
- Ziehen von Drähten aus Kupferlegierungen (Bronze, Messing, Neusilber)
- Vorzieheinheiten für Feinziehmaschinen mit Synchronisierung
- Inline-Ziehmaschine für Herstellung von Lackdraht, verzinnem Draht, Erodierdrähten
- Ziehanlage mit Kontaktglühe und Wickler
- Ein- und Mehrdrahtziehmaschinen



## Technische Daten

<b>Ziehmaschine:</b>	
<b>Einlaufdraht</b>	max. 5 mm
<b>Fertigdraht</b>	0,05 – 3,0 mm
<b>Maschinenabstufung</b>	8 – 27 %
<b>Geschwindigkeit</b>	max. 30 m/s
<b>Anzahl Ziehstufen</b>	3 – 21
<b>Ausführung</b>	Tandemausführung
<b>Anzahl Drähte</b>	1 – 4
<b>Ziehscheiben</b>	80 – 250 mm Ø
<b>Abzugscheibe</b>	80 – 360 mm Ø
<b>Ziehscheibenoberfläche</b>	Hartmetallbeschichtung, Zirkonoxid-Keramikringe, gehärtete Stahlringe
<b>Antriebssystem</b>	Zahnriemen, Getriebe, Einzelantrieb
<b>Antrieb</b>	Geregelter Drehstromantrieb
<b>Glühe:</b>	
<b>Glühspannung</b>	max. 130 V DC
<b>Hauptglühzone</b>	Optional mit Schutzgasatmosphäre
<b>Drahttrocknung</b>	Zwischen Glühkasten und Abzugscheibe



## ZIEHMASCHINE

## GLÜHE

BESONDERE  
MERKMALE

- Integrierbar in verschiedene Fertigungsprozesse
- Kundenspezifische Ausführungen möglich
- Schnellwechselsysteme
- In Kombination mit Kontaktglühe lieferbar
- In Kombination mit Wickler für Spulen, Behälter und Ringe lieferbar
- Intensive Besprühung der Eingangs- und Ausgangskonen der Ziehsteine  
Alternativ: Tauchausführung
- Einfache Bedienung dank des Tandemziehsystems und der günstigen Lage der Ziehsteine
- Großes Kontrollfenster zum Ziehraum
- Hohe Betriebssicherheit
- Sehr niedrige Wartungskosten

SONDERAUS-  
FÜHRUNGEN

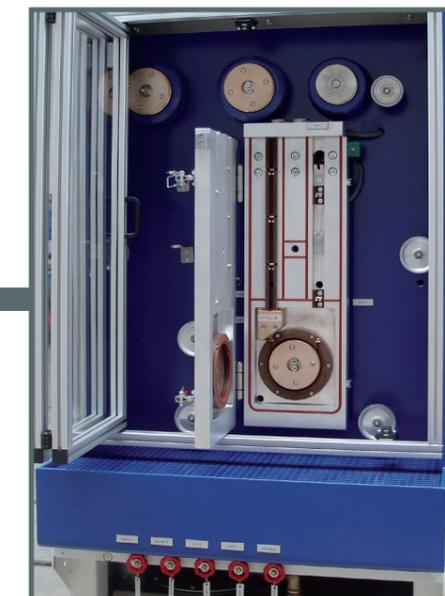
- Ziehraum aus Edelstahl
- Tänzerregelung am Drahtauslauf
- Tänzerregelung am Drahteinlauf



Innenansicht Glühkasten



Glühe mit Schutztür



Glühkasten offen